LA INFORMACIÓ URBANÍSTICA EN LÍNIA ALS WEBS DELS AJUNTAMENTS DE LES TERRES DE L'EBRE

Daniel Gil Solés[*]

GRUP DE TREBALL DE LES
TERRES DE L'EBRE (COBDC)
(http://www.cobdc.org/grups/ebre/index.html)
<ebre@cobdc.org>

Tortosa, juny de 2006

* Biblioteca del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, Demarcació de l'Ebre (Tortosa).<bibl.tor@coac.net> <dgilso@gmail.com>. Les opinions expressades per l'autor en aquest article són exclusivament personals, i no es corresponen necessàriament amb la dels membres del Grup, ni reflexen les opinions personals de cada un dels seus membres. La menció del Grup és només a títol informatiu i per emmarcar professionalment l'autor i el present article.

RESUM EN CATALÀ

Es fa un estat de la qüestió de la presència de la informació urbanística en línia als webs municipals dels ajuntaments de les Terres de l'Ebre a Catalunya. En primer lloc es delimita l'abast de l'estudi i s'especifica la metodologia a seguir, i es llisten els webs municipals de tots els pobles i ciutats de les Terres de l'Ebre, per després seleccionar aquells que si disposen d'aquesta mena d'informació. En segon lloc es relaciona tota la informació urbanística d'aquests municipis. Finalment, es presenten unes conclusions i unes línies i idees de futur.

RESUM EN CASTELLÀ

Se hace un estado de la questión sobre la presencia de la información urbanistica en línea en las webs municipales de los ayuntamientos de las Terres de l'Ebre, en Cataluña. En primer lugar, se delimita el alcance del estudio y se especifica la metodología a seguir, y se listan las webs municipales de todos los pueblos y ciudades de las Terres de l'Ebre, para después seleccionar aquellas que si disponen de ese tipo de información. En segundo lugar se relaciona tota la información urbanística de estos municipios. Finalmente, se presentan unas conclusiones y unas líneas e ideas de futuro.

ENGLISH ABSTRACT

It's an state of art about the presence of online information city-planning in webs of the city councils of the Terres de l'Ebre, in Catalonia. In the first place, the reach of the study is delimited and the methodology is specified to follow, and it's list all municipally webs of all towns and cities of the Terres of l'Ebre, later to select those that have these type of information. Secondly is related the city-planning information of these municipalities. Finally, conclusions and lines and ideas of future appear.

INTRODUCCIÓ

En el present estudi es preten donar a conèixer quina és la situació i la presència de la informació urbanística pròpia en línia en els webs municipals en l'àmbit de les Terres de l'Ebre catalanes (que inclouen les comarques del Montsià, el Baix Ebre, la Terra Alta i la Ribera d'Ebre), així com la seva visibilitat, accessibilitat, quantitat i qualitat, sense entrar en consideracions de caire urbanístic, ans al contrari, només documental.

L'àmbit de la gestió i planificació urbanística municipal és una de les principals competències de què gaudeixen els ajuntaments, i com a tals, tenen un alt grau de proximitat amb els habitant. En conseqüència, aquestes tasques generen tota una sèrie de documentació i informació sobre el municipi, i que afecta no només al propi municipi com a entitat, sinó especialment, als seus habitants. Efectivament, podriem dir que la informació urbanística afecta de forma crítica als ciutadans d'un municipi: per exemple, als ciutadans de carrer per saber si poden o no fer una planta més en un edifici, o portar a terme una obra en un determinat solar; als arquitectes i altres professionals del sector, per obtenir les pautes per edificar, planejar; als professionals de la informació en l'àmbit de l'arquitectura, l'urbanisme i la construcció; als historiadors i urbanistes; o simplement a totes les persones interessades en aquests temes. La seva presència o no als webs municipals pot ser un bon símptoma de la voluntat d'obertura i de transparència dels respectius governs locals, fent accessible dades rellevants i informacions d'interès a través de les noves tecnologies de la informació. Caldria preguntar-se quins han estat els motius dels consistoris per penjar aquesta informació, quins avantatges i inconvenients hi han trobat, quin procediment tècnic han seguit, etc.,... i caldria també saber quins motius tenen els municipis que no l'han penjada, si tenen problemes tècnics, de personal, etc.

Metodologia

Per a portar a terme aquest article, en primer lloc s'ha llistat tots els municipis de les Terres de l'Ebre, seguint la informació que podem trobar als webs dels respectius Consells Comarcals, llista en què s'inclou la web municipal, i si disposen d'informació urbanístic, si no en disposen, o si el web dóna error o si no es pertinent per a l'estudi. En segon lloc es passa a enumerar els municipis que si disposen d'aquest tipus d'informació, al mateix temps que es farà una breu descripció de la informació urbanística que es pot trobar en línia en cada un dels ajuntaments. Finalment es donaran unes conclusions finals i es proposaran algunes línies de futur, algunes tendències, que caldria seguir per tal de millorar la qualitat d'aquesta mena d'informació.

En tots els casos, com a navegador per defecte, s'ha visitat la pàgina amb Mozilla Firefox, versió 1.5.0.4. En els casos en què això no ha estat possible, s'ha emprat Internet Explorer, versió 6.0. L'estudi s'ha portat a terme durant el mes de juny de 2006; la data concreta de visita de cada plana es referencia a cada apartat.

En tant que dades molt variables i sovint volàtils, es proposa una actualització d'aquest informe com a mínim anual, però que podrà variar (en només mesos, o en més d'un anys) en funció de la situació concreta de la informació urbanística a cada moment.

Abast i intenció

Com s'ha dit anteriorment, l'article només pretén donar a conèixer quin és l'estat de la qüestió en l'àmbit a estudiar, i donar uns punts de vista merament tècnics des de l'àmbit estricte de la documentació, sobre quins aspectes són ja correctes, quins no ho són, i quins es podrien i s'haurien de millorar, tot donant solucions de cara al futur. En cap cas s'emetran valoracions personals de l'autor sobre la idoneïtat, la bondat, les especificacions tècniques o qualsevol altra característica de la informació urbanística, des d'un punt precisament urbanístic.

Pel que fa a l'abast, en aquest article s'ha considerat informació urbanística:

- Memòries de Plans d'Ordenació Urbanística, Plans Parcials, Plans Generals, o projectes aïllats (equipaments, etc.)
- Normes urbanístiques, normes subsidiàries, etc.

- Catàlegs d'elements patrimonials o arquitectònics.
- Estudis i informes relacionats (impacte ambiental, memòries socials, etc.)
- Plànols i altres elements gràfics.

MUNICIPIS INCLOSOS A L'ESTUDI[1]

A continuació, a la taula següent es relacionen tots els municipis de les Terres de l'Ebre (no s'han tingut en compte ni les Entitats Municipals Descentralitzades, ni les pedanies o altres nuclis de població aïllats, per la seva dependència orgànica superior), i que disposen de pàgina web. Per a obtenir les dades s'han visitat les pàgines web dels respectius Consells Comarcals,:

- Consell Comarcal del Montsià[2]
- Consell Comarcal del Baix Ebre[3]
- Consell Comarcal de la Terra Alta[4]
- Consell Comarcal de la Ribera d'Ebre[5]

També, ocasionalment, s'han completat les cerques amb Google. Al mateix temps, s'ha inclòs si disposen d'informació urbanística en línia; aquesta s'ha fet en forma de resposta negativa, positiva, o errònia o no pertinent. Seguint un criteri d'inclusió propi en aquest estudi, només s'ha inclòs la informació urbanística que apareix ***clarament diferenciada*** (ja sigui informació urbanística pròpia, elaborada des del municipi, o ja sigui seguint les normes subsidiàries d'àmbit provincial), ***amb un apartat propi a la web de l'ajuntament, que la reculli i l'aglutini de forma clara i diferenciada***. Només s'ha considerat tota aquella informació urbanística que inclogui memòries, certificats i documentació, plànols, parcel·laris, elements patrimonials, etc.

LOCALITAT	***URL***	***DISPOSA D'INFORMACIÓ URBANÍSTICA?***
1. Alcanar	http://www.alcanar.altanet.org/ http://www.alcanar.org/	SI
2. L'Aldea	http://www.aldea.altanet.org/	NO
3. Aldover	http://www.aldover.oasi.org/	NO
4. Alfara de Carles	http://www.alfaracarles.altanet.org/	NO
5. L'Ametlla de Mar	http://www.ametllademar.org [6]	ERROR / NO PERTINENT
6. L'Ampolla	http://www.ampolla.com/ [7]	ERROR / NO PERTINENT
7. Amposta	http://www.amposta.es	SI
8. Arnes	http://www.arnes.altanet.org/	NO
9. Ascó	http://www.asco.altanet.org/	NO
10. Batea	http://www.batea.altanet.org/	NO
11. Benifallet	http://www.benifallet.altanet.org/	NO
12. Benissanet	http://www.benissanet.altanet.org/	NO
13. Bot	http://www.bot.altanet.org/	NO
14. Camarles	http://www.ajcamarles.org/ [8]	ERROR / NO PERTINENT
15. Caseres	http://www.caseres.altanet.org/	NO
16. Corbera d'Ebre	http://www.corbera.altanet.org/ [9]	ERROR / NO PERTINENT

1 En la taula inclosa en aquest apartat, totes les webs dels Ajuntaments s'han consultat entre el 12 i el 13 de juny de 2006
2 Municipis del Montsià: http://www.montsia.cat/default.asp?Docid=526&Tpl=Tpl_ContentScript.asp [Consulta: 12/06/2006]
3 Municipis del Baix Ebre: http://www.baixebre.cat/lacomarca/municipis.asp [Consulta: 12/06/2006]
4 Municipis de la Terra Alta: http://www.terra-alta.altanet.org/niv1.php?id=7 [Consulta: 12/06/2006]
5 Municipis de la Ribera d'Ebre: http://www.riberaebre.org/comarca/municipis.php [Consulta: 12/06/2006]
6 Es tracta de la web del Patronat de Turisme de la localitat, sense informació consistorial
7 Es tracta de la web del Patronat de Turisme municipal, sense informació consistorial
8 En la relació de municipis del Baix Ebre, l'enllaç que presenten a l'Ajuntament de Camarles és el que hem referenciat, però no obstant, el domini no funciona, ja qu no porta a l'Ajuntament.

LOCALITAT	*URL*	*DISPOSA D'INFORMACIÓ URBANÍSTICA?*
17. Deltebre	http://www.deltebre.altanet.org/	SI
18. La Fatarella	http://www.lafatarella.altanet.org/	NO
19. Flix	http://www.flix.altanet.org/	NO
20. Freginals	http://www.freginals.org	NO
21. La Galera	http://www.la-galera.org	NO
22. Gandesa	http://www.gandesa.altanet.org/	NO
23. Garcia	http://www.garcia.altanet.org/	NO
24. Ginestar	http://www.ginestar.altanet.org/	NO
25. Godall	http://www.godall.org	NO
26. Horta de Sant Joan	http://www.hortanet.org	NO
27. Mas de Barberans	http://www.masdebarberans.net/	NO
28. Masdenverge	http://www.masdenverge.altanet.org	NO
29. Miravet	http://www.miravet.altanet.org/	NO
30. Móra d'Ebre	http://www.moradebre.altanet.org/	NO[10]
31. Móra la Nova	http://www.moralanova.altanet.org/	NO
32. La Palma d'Ebre	http://www.palma.altanet.org/	NO
33. Paüls	http://www.pauls.altanet.org/	NO
34. El Pinell de Brai	http://www.pinelldebrai.altanet.org/	NO
35. El Perelló	http://www.perello.oasi.org/ http://www.perello.altanet.org/	NO
36. La Pobla de Massaluca	http://www.poblamassaluca.altanet.org/	NO
37. Prat de Comte	http://www.pratdecomte.altanet.org/	NO
38. Rasquera	http://www.rasquera.altanet.org/	NO
39. Riba-Roja d'Ebre	http://www.riba-roja.com/	NO
40. Roquetes	http://www.roquetes.es/	SI
41. Sant Carles de la Ràpita	http://www.larapita.com/ [11]	ERROR / NO PERTINENT
42. Sant Jaume d'Enveja	http://www.santjaume.org	SI
43. Santa Bàrbara	http://www.sta-barbara.org/	NO[12]
44. La Sénia	http://www.lasenia.org	SI
45. Tivenys	http://www.tivenys.altanet.org/	NO
46. Tivissa	http://www.tivissa.altanet.org/ [13] http://www.tivissa.org/ [14]	ERROR / NO PERTINENT
47. La Torre de l'Espanyol	http://www.tespanyol.altanet.org/	SI
48. Tortosa	http://www.tortosa.info	SI
49. Ulldecona	http://www.ulldecona.org/	SI
50. Vilalba dels Arcs	http://www.vilalba.altanet.org/ [15]	ERROR / NO PERTINENT
51. Vinebre	http://www.vinebre.altanet.org/	NO
52. Xerta	http://www.xerta.altanet.org/	NO

TAULA 1. Relació de tots els municipis de les Terres de l'Ebre

9 L'enllaç no funciona

10 Disposa només d'informació sobre el Programa de Participació Ciutadana aplicat al POUM. Per tant, m'he decantat per la resposta negativa en no tractar-se purament d'informació urbanística.

11 Es tracta d'una web de caire turístic

12 Disposa d'informació sobre els tràmits municipals relacionats amb l'àmbit de l'urbanisme, aspecte no inclòs dins l'abast de l'article.

13 Web en construcció

14 L'enllaç dóna un error

15 L'enllaç no funciona

Dels 52 municipis de les Terres de l'Ebre, n'hi ha 7 (L'Ametlla de Mar, L'Ampolla, Camarles, Corbera d'Ebre, Sant Carles de la Ràpita, Tivissa i Vilalba dels Arcs) que no s'ha pogut consultar les webs per diferents motius: errors en la URL, o es tracten de webs turístiques sense informació consistorial.

Agrupant els 52 municipis en tres grans grups:

- 9 municipis (17,31%), si disposen d'informació urbanística als seus webs
- 36 municipis (69,24%), no disposen d'informació urbanística als seus webs
- 7 municipis (13,45%), en què les seves webs donen errors o no són pertinents

Els 9 municipis que si disposen d'informació urbanística en els seu respectius webs, i que per tant s'analitzen en l'apartat següent, són:

1. Alcanar
2. Amposta
3. Deltebre
4. Roquetes
5. Sant Jaume d'Enveja
6. La Sènia
7. La Torre de l'Espanyol
8. Tortosa
9. Ulldecona

ELS MUNICIPIS AMB INFORMACIÓ URBANÍSTICA

A continuació es fa una relació de tota la informació urbanística, ordenada per municipis, de què disposen les 9 localitats que en tenen.

Alcanar[16]

La informació urbanística d'aquest municipi del Montsià es troba agrupada sota l'apartat Urbanisme (http://www.alcanar.org/niv2.php?id=18), i hi podem trobar:

- Reordenació de les voreres del C/ Sunyer i la Carretera Nova d'Alcanar (http://www.alcanar.org/niv3.php?id=73)
- Centre de Salut Alcanar (http://www.alcanar.org/niv3.php?id=74)
- Les pistes de tennis (http://www.alcanar.org/niv3.php?id=75)
- La UA AC-1 (prolongació Av. Catalunya) i els vials complementaris (http://www.alcanar.org/niv3.php?id=76)
- La reforma de la Plaça del Camí Ample (http://www.alcanar.org/niv3.php?id=77)
- El projecte de piscina coberta (a la zona esportiva de La Fanecada) (http://www.alcanar.org/niv3.php?id=110)
- Un petit recull de normativa urbanística, tant a nivell català com a nivell local (http://www.alcanar.org/niv3.php?id=103), i que inclou:
  - El text refòs de la Llei d'Urbanisme de Catalunya, del 2005, (http://www.alcanar.org/bd/text_refos_llei_durbanisme.pdf), en format PDF,
  - El text refòs del Pla General d'Ordenació Urbana d'Alcanar, del 2005 (http://www.alcanar.org/bd/text_refos_pla_general_dordenacio_urbana_dalcanar0.pdf), en format PDF,
  - I l'anunci de la Comissió Territorial d'Urbanisme de les Terres de l'Ebre referent al PGOU d'Alcanar, de l'any 2005 (http://www.alcanar.org/bd/05119137.pdf), i també en format PDF.

16 Totes les adreces d'aquest apartat s'han consultat el 19 de juny de 2006

- I el Projecte d'execució per a la rehabilitació del C/ Nou (http://www.alcanar.org/niv3.php?id=111), i del qual es poden consultar les plantes i seccions en format PDF (http://www.alcanar.org/bd/carrer-nou.pdf)

En cada un dels apartats descrits anteriorment, hi podem trobar (excepte en el cas de la Piscina Coberta), una petita memòria sobre el projecte, així com materials gràfics que inclouen plànols, plantes, seccions o fotografies.

Amposta[17]

La capital del Monstià diposa d'un completíssim apartat amb informació urbanística (http://www.amposta.es/poum_ap/), en consonància a la seva importància dins les Terres de l'Ebre, on es pot consultar l'aprovació provisional del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal, amb data de 3 de març de 2006 (la ciutat es troba immersa en ple procés de renovació de l'actual POUM). A continuació es relaciona tota la informació que s'hi pot trobar, tota en format PDF.

El POUM s'estructura en els següents grans apartats:

- Documentació
  - Memòria (http://www.amposta.es/poum_ap/Memoria.pdf)
  - Memòria social (http://www.amposta.es/poum_ap/MemoriaSocial.pdf)
  - Normativa urbanística (http://www.amposta.es/poum_ap/NormativaUrbanistica.pdf)
  - Estudi econòmic i financer (http://www.amposta.es/poum_ap/EstudiEconomic.pdf)
- Plànols d'informació
  - Fotografia aèria (http://www.amposta.es/poum_ap/informacio/IN.00%20FOTOGRAFIA%20AERIA.pdf)
  - Emmarcament territorial (http://www.amposta.es/poum_ap/informacio/IN.01%20ENMARCAMENT%20TERRITORIAL.pdf)
  - Geològic (http://www.amposta.es/poum_ap/informacio/IN.02%20GEOLOGIC.pdf)
  - Terres i aigües (http://www.amposta.es/poum_ap/informacio/IN.03%20TERRES%20I%20AIGUES.pdf)
  - Jerarquia de vies (http://www.amposta.es/poum_ap/informacio/IN.041%20JERARQUIA%20DE%20VIES.pdf)
  - Eixos cívis (http://www.amposta.es/poum_ap/informacio/IN.042%20EIXOS%20CIVICS.pdf)
  - Sistema d'equipaments i espais lliures (http://www.amposta.es/poum_ap/informacio/IN.05%20SISTEMA%20EQUIPAMENTS%20I%20ESPAIS%20LLIURES.pdf)
  - Jaciments arqueològics (http://www.amposta.es/poum_ap/informacio/IN.06%20JACIMENTS%20ARQUEOLOGICS.pdf)
  - Patrimoni artístic i arquitectònic (http://www.amposta.es/poum_ap/informacio/IN.07%20PATRIMONI%20HISTORIC%20ARTISTIC%20i%20ARQUITECTONIC.pdf)
  - Masies rurals (http://www.amposta.es/poum_ap/informacio/IN.08%20MASIES%20RURALS.pdf)
  - Usos del sòl (http://www.amposta.es/poum_ap/informacio/IN.09%20USOS%20DEL%20SOL.pdf)
  - Xarxa d'aigua (http://www.amposta.es/poum_ap/informacio/IN.10%20XARXA%20AIGUA.pdf)
  - Xarxa de sanejament (http://www.amposta.es/poum_ap/informacio/IN.11%20XARXA%20DE%20SANEJAMENT.pdf)
  - Xarxa d'electricitat (http://www.amposta.es/poum_ap/informacio/IN.12%20XARXA%20ELECTRICITAT.pdf)
  - Xarxa de gas (http://www.amposta.es/poum_ap/informacio/IN.13%20XARXA%20DE%20GAS.pdf)
  - Xarxa de telefonia mòbil (http://www.amposta.es/poum_ap/informacio/IN.14%20XARXA%20DE%20TELEFONIA.pdf)
- Plànols d'ordenació
  - Règim del sòl no urbanitzable (http://www.amposta.es/poum_ap/ordenacio/OR.01%20REGIM%20SOL%20NO%20URBANITZABLE.pdf)
  - Sectors de planejament

17 Totes les adreces d'aquest apartat s'han consultat el 19 de juny de 2006

(http://www.amposta.es/poum_ap/ordenacio/OR.02%20SECTORS%20DE%20PLANEJAMENT.pdf)
- Sòl urbà i urbanitzable (http://www.amposta.es/poum_ap/ordenacio/OR.03%20SOL%20URBA%20i%20URBANITZABLE.pdf)
- Sòl urbà: detall d'ordenació (http://www.amposta.es/poum_ap/ordenacio/OR.04%20SOL%20URBA%20DETALL%20ORDENACIO.pdf)
- Règim jurídic del sòl (http://www.amposta.es/poum_ap/ordenacio/RE.01%20REGIM%20JURIDIC%20DEL%20SOL.pdf)
- Detall del règim jurídic del sòl (http://www.amposta.es/poum_ap/ordenacio/RE.02%20DETALL%20REGIM%20JURIDIC%20DEL%20SOL.pdf)
- Usos globals del sòl (http://www.amposta.es/poum_ap/ordenacio/US.01%20USOS%20GLOBALS%20DEL%20SOL.pdf)

- Catàlegs

  - Les fitxes del catàleg del patrimoni històric, artístic i arquitectònic (http://www.amposta.es/poum_ap/catalegs/cataleg_historic_artistic_arquitectonic.pdf) i els plànols (http://www.amposta.es/poum_ap/cat_historic.htm)
  - El catàleg del patrimoni arqueològic (http://www.amposta.es/poum_ap/cat_arqueologic.htm)
  - Les fitxes del catàleg de masies rurals d'interès (http://www.amposta.es/poum_ap/catalegs/cataleg_masies.pdf), i els corresponents plànols (http://www.amposta.es/poum_ap/cat_masies.htm).

Deltebre[18]

El principal municipi deltaic disposa també d'un apartat específic sobre informació urbanística municipal (http://www.deltebre.org/ajtms/deltebre/urbanisme.htm), on hi podem trobar les Normes subsidiàries de planejament urbanístic del 1995, però actualitzades a Gener de 2006. Aquesta informació es troba, principi, disponible en dos idiomes: en català i en castellà. Hi ha dos apartats:

- El text de les Normes (http://www.deltebre.org/ajtms/deltebre/urbanisme/TexteNNSS31012006.pdf), enllaç disponible només en català, i
- Els plànols (http://www.deltebre.org/ajtms/deltebre/urbanismeplanols.htm), enllaç que en la data de consulta funciona, però no hi trobem cap mena de continguts en cap dels dos idiomes.

Roquetes[19]

En aquest municipi del Baix Ebre, proper a Tortosa, hi podem consultar també força dades urbanístiques. En concret, està dividida en dos grans apartats (el menú en què s'ha inclòs l'àrea d'urbanisme, s'ha dissenyat en JavaScript, fet que suposa que les adreces web queden amagades. Dir també que la consulta amb el navegador Firefox no ha estat possible, ja que donava errors; la consulta, doncs, només es pot fer amb Microsoft Explorer):

- El Pla General d'Ordenació Urbanística

  Cal comentar que en aquest apartat, dissenyat en JavaScript, les adreces de tota la documentació queden amagades, i per això no s'han pogut referenciar.

  - El text refòs de la Memòria, en PDF (amb data d'abril de 2003)
  - El text refòs de les Normes Urbanístiques, en PDF (amb data també d'abril de 2003)
  - Els plànols, també en PDF:

    i) Classificació del sòl i usos globals (SU/SUR)
    ii) Classificació del sòl i usos globals (SNU)

18 Totes les adreces d'aquest apartat s'han consultat el 19 de juny de 2006
19 Totes les adreces d'aquest apartat s'han consultat el 19 de juny de 2006

iii) Estructura orgànica del territori
iv) Zonificació. Localització de plànols
v) Roquetes central
vi) Raval de la Mercè. Camí del Mig
vii) Raval de Cristo
viii) Ctra Roquetes–Els Reguers (dividit en 4 plànols)
ix) Camí del Terrapico
x) Camí del Galatxo
xi) Ctra Roquetes–Mas de Barberans
xii) Àrea Camp de Tir
xiii) Àrea Eix de l'Ebre–Canal–Padesa
xiv) Infraestructures–Electricitat
xv) Infraestructures–Clavegueram
xvi) Infraestructures–Aigua
xvii) Programa d'actuació
xviii) Àrees d'Interès Natural
xix) Proposta de Qualificacions del Sòl

- El Pla Parcial Sector "A"

  Inclou la següent documentació:

  - P.G.O.U., situació, ortofoto (http://www.roquetes.es/html/urbanisme/plaparcial/1.pdf)
  - Parcel·lari, Parcel·les sobre topogràfic (http://www.roquetes.es/html/urbanisme/plaparcial/2.pdf)
  - Topogràfic, perfils estat actual (http://www.roquetes.es/html/urbanisme/plaparcial/3.pdf)
  - Xarxes d'abastament d'aigua i clavegueram, estat actual (http://www.roquetes.es/html/urbanisme/plaparcial/4.pdf)
  - Xarxes d'electricitat i gas, estat actual (http://www.roquetes.es/html/urbanisme/plaparcial/5.pdf)
  - Zonificació i ordenació (http://www.roquetes.es/html/urbanisme/plaparcial/6.pdf)
  - Rasants, perfils vials i replanteig (http://www.roquetes.es/html/urbanisme/plaparcial/7.pdf)
  - Xarxes de sanejament d'aigües pluvials i residuals (http://www.roquetes.es/html/urbanisme/plaparcial/8.pdf)
  - Xarxes d'abastament d'aigua i gas (http://www.roquetes.es/html/urbanisme/plaparcial/9.pdf)
  - Xarxes d'electricitat (http://www.roquetes.es/html/urbanisme/plaparcial/10.pdf)
  - Xarxes d'enllumenat públic i telecomunicacions (http://www.roquetes.es/html/urbanisme/plaparcial/11.pdf)
  - Contenidors de residus (http://www.roquetes.es/html/urbanisme/plaparcial/12.pdf)
  - Seccions vials, detalls d'ordenació i mobiliari urbà (http://www.roquetes.es/html/urbanisme/plaparcial/13.pdf)
  - Detall d'ordenació (http://www.roquetes.es/html/urbanisme/plaparcial/14.pdf)

Sant Jaume d'Enveja[20]

El segon municipi deltaic en importància disposa també de la seva normativa urbanística municipal disponible en línia:

- Text refós de les normes subsidiàries de planejament municipal (http://www.santjaume.org/SiteResources/data/MediaArchive/archivos/NSU%20AMB%20PLANOLS.pdf), en què s'inclouen totes les modificacions fetes fins el novembre de 2005. En el document PDF s'inclouen els plànols corresponents.

La Sènia[21]

En aquest municipi del Montsià, la informació referent al Pla d'Ordenació Urbanística Municipal es troba

20 Totes les adreces d'aquest apartat s'han consultat el 19 de juny de 2006
21 Totes les adreces d'aquest apartat s'han consultat el 20 de juny de 2006

dividida en dos apartats:

- Redacció del nou Planejament Municipal (http://www.lasenia.org/default.asp?Docid=1071&Tpl=Tpl_Contenido.asp&opc=2.1.4.3.2)

  En aquest apartat hi podem trobar:

  – Es fa una presentació de què és un POUM a: ***Definició i contingut d'un Pla d'Ordenació Urbanística Municipal*** (http://www.lasenia.org/default.asp?Docid=1072&Tpl=Tpl_Contenido.asp&opc=2.1.4.3.4)
  – El Programa de Participació Ciutadana aplicat al POUM, i el Calendari de Treball segons el Programa (http://www.lasenia.org/default.asp?DocId=1073)
  – I el Calendari de Treball del POUM, que culmina el Juliol de 2006.

  A més es fa esment de l'equip de redacció, i de les persones que l'encapçalen, fet que dóna credibilitat i transparència a tota la informació i a tot el projecte.

- Aprovació de l'avanç del POUM (http://www.lasenia.org/default.asp?Docid=1083&Tpl=Tpl_Contenido.asp&opc=2.1.4.3.1)

  En aquesta secció hi podem trobar tota la documentació relativa a l'Avanç del POUM, que s'aprovà el 30 de gener de 2006. Hi podem trobar la següent informació:

  – Documents (tots en format PDF)

    i) Acord del Ple Municipal (http://www.lasenia.org/SiteResources/data/MediaArchive/archivos/obres_i_serveis/POUM/Anunci%20aprov%20Avan%E7.pdf)
    ii) Memòria de l'Avanç (http://www.lasenia.org/SiteResources/data/MediaArchive/archivos/obres_i_serveis/POUM/SEN-DOCUMENT.pdf)
    iii) Annexos a la Memòria de l'Avanç (http://www.lasenia.org/SiteResources/data/MediaArchive/archivos/obres_i_serveis/POUM/ANNEXOS-SEN-DOCUMENT.pdf)

  – Plànols

    No tots els apartats que se citen a continuació disposen del seu plànol associat. S'hi han inclòs tots, però només s'han referenciat els plànols disponibles. Aquests es troben en format .dwf. A la mateix plana hi ha un enllaç per poder-se descarregar de forma totalment gratuïta un visualitzador d'aquest tipus de documents (http://usa.autodesk.com/adsk/servlet/item?siteID=123112&id=4424149)

    i) Planejament vigent. Classificació del sòl, qualificació urb., i gestió. E 1:2.000 (http://www.lasenia.org/SiteResources/data/MediaArchive/archivos/obres_i_serveis/POUM/avan%E7_dwfs/0a_normes%20subsidi%E0ries-2000.dwf)
    ii) Planejament vigent. Classificació del sòl, qualificació urb., i gestió. E 1:5.000 (http://www.lasenia.org/SiteResources/data/MediaArchive/archivos/obres_i_serveis/POUM/avan%E7_dwfs/0b1_normes%20subsidi%E0ries-5000.dwf)
    iii) Planejament vigent. Classificació del sòl, qualificació urbanística. E 1:20.000
    iv) Activitat econòmica i infraestructures. E 1:2.000 (http://www.lasenia.org/SiteResources/data/MediaArchive/archivos/obres_i_serveis/POUM/avan%E7_dwfs/1a_activitats-2000.dwf)
    v) Activitat econòmica i infraestructures. E 1:5.000 (http://www.lasenia.org/SiteResources/data/MediaArchive/archivos/obres_i_serveis/POUM/avan%E7_dwfs/1b_activitats-5000.dwf)
    vi) Activitat agrícola, espais naturals i recursos hídrics. Prescripcions territorials. E 1:20.000
    vii) Activitat agrícola, espais naturals i recursos hídrics. Usos del sòl. E 1:10.000 (http://www.lasenia.org/SiteResources/data/MediaArchive/archivos/obres_i_serveis/POUM/avan%E7_dwfs/2b_usos%20del%20s%F2l-10000.dwf)
    viii) Mobilitat i transport. Mobilitat i estat de la urbanització. E 1:2.000

(http://www.lasenia.org/SiteResources/data/MediaArchive/archivos/obres_i_serveis/POUM/avan%E7_dwfs/03_mobilitat-2000.dwf)

ix) Habitatge i equipaments. Estat de l'edificació. E 1.2.000 (http://www.lasenia.org/SiteResources/data/MediaArchive/archivos/obres_i_serveis/POUM/avan%E7_dwfs/4a_estat%20edificacio-2000.dwf)

x) Habitatge i equipaments. Equipaments i zones verdes. E 1:5.000 (http://www.lasenia.org/SiteResources/data/MediaArchive/archivos/obres_i_serveis/POUM/avan%E7_dwfs/4b_equipaments_zonaverda-2000.dwf)

xi) Patrimoni municipal i catàleg. Elements del patrimoni. E 1:2.000 (http://www.lasenia.org/SiteResources/data/MediaArchive/archivos/obres_i_serveis/POUM/avan%E7_dwfs/5a_patrimoni-2000.dwf)

xii) Patrimoni municipal i catàleg. Elements del patrimoni. E 1:20.000

xiii) Patrimoni municipal i catàleg. Propietats municipals. E 1:2.000

xiv) Criteris generals d'ordenació. Objectius urbans. E 1:10.000

xv) Criteris generals d'ordenació. Objectius territorials. E 1:20.000

La Torre de l'Espanyol[22]

El cas d'aquest d'aquest petit municipi de la Ribera d'Ebre, de tan sols 740 habitants segons el cens de 2005[23], és força interessant. Es tracta del municipi més petit dels 9 que disposen d'informació urbanística municipal en línia. Això demostra que sovint la mida del municipi (acompanyada molts pocs amb pocs recursos disponibles), no és cap impediment per a posar a disposició de tothom qui n'estigui interessat les dades urbanístiques de la localitat, i depèn només de la voluntat que hi posin els seus representants públics.

La informació es troba agrupada sota l'epígraf POUM (http://www.tespanyol.altanet.org/niv2.php?id=23), i hi podem trobar:

- L'edicte amb data de 14 de juny de 2005, de l'aprovació inicial del POUM.
- La documentació i els plànols (en format PDF) amb:
  - Estructura territorial. Règim del sòl no urbanitzable (http://www.tespanyol.altanet.org/bd/1_1_ord_snu.pdf)
  - Proposta d'ordenació del sòl urbà i urbanitzable (http://www.tespanyol.altanet.org/bd/1_2_prop_ordenacio.pdf)
  - Regulació de l'edificació al nucli urbà (http://www.tespanyol.altanet.org/bd/1_3_regulacio_edificacio_en_sol_urba.pdf)
  - Memòria (http://www.tespanyol.altanet.org/bd/i_memoria_marc_2005.pdf)
  - Informe ambiental (http://www.tespanyol.altanet.org/bd/ii_informe_ambiental_poum_torre.pdf)
  - Normes urbanístiques (http://www.tespanyol.altanet.org/bd/iii_normes_urbanistiques0.pdf)
- L'ampliació del termini d'exposició pública del POUM fins al 9 de setembre de 2005.

Tortosa[24]

La informació urbanística de què disposa l'Ajuntament de Tortosa al seu web és segurament la més rica, variada i complerta de totes les que podem trobar als ajuntaments ebrencs. S'hi inclouen des de plans puntuals en zones de la ciutat, fruit de subvencions i ajudes, com el PINCAT (Pla Integral del Casc Antic de Tortosa), fins a plans parcials (Portal de Ciutat Nord i Centre); sense oblidar-nos del POUM o del Catàleg Municipal d'elements a protegir i conservar.

Ja a la plana web d'inici trobem els enllaços que ens portaran als apartats corresponents:

- PINCAT (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/index.html)

22 Totes les adreces d'aquest apartat s'han consultat el 20 de juny de 2006

23 http://www.idescat.net/territ/BasicTerr?TC=3&V0=1&PDF=FALSE&V1=43152&VOK=Confirmar [Consulta: 20 de juny de 2006]

24 Totes les adreces d'aquest apartat s'han consultat entre el 24 i el 25 de juny de 2006

Dins d'aquest apartat, dedicat íntegrament al Pla Integral del Cas Antic de Tortosa, que canviarà tota la fesomia del centre història tortosí, hi podem trobar la següent documentació, tota en PDF:

- Memòria (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/memoria.pdf)
- Catàleg (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/cataleg.pdf)
- Social (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/social.pdf)
- Edificació (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/edificaci%F3.pdf)
- Annexos (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/annexos.pdf)
- Participació ciutadana (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/participacio_ciutadana.pdf)
- Cartografia (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/carto.html), que inclou els següents subapartats, també tots en PDF:

  i) Índex (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/cartografies/01index_cartografies.pdf)
  ii) Plànols del casc antic (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/cartografies/02planols-cascantic.pdf)
  iii) Comparativa ortoimatges (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/cartografies/03planols_comparativaortoimatges.pdf)
  iv) Plànols d'àmbit AUEA (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/cartografies/04-planolsambitAUEA.pdf)
  v) Plànols d'espais públics (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/cartografies/05planols_espaispublics.pdf)
  vi) Plànols d'equipaments (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/cartografies/06planols_equipaments.pdf)
  vii) Plànols partimoni Catàleg (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/cartografies/07planols_patrimoniCataleg.pdf)
  viii) Plànols del planejament (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/cartografies/08planols_planejament.pdf)
  ix) Caràtula dels plànols (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/cartografies/09-caratula_planolsproposta.pdf)
  x) Plànols de la proposta d'urbanització (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/cartografies/10planolsproposta_urbanitzacio.pdf)
  xi) Plànols de la proposta d'equipaments (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/cartografies/11planolsproposta_equipaments.pdf)
  xii) Plànols de la proposta d'habitabilitat (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/cartografies/12planolsproposta_habitabilitat.pdf)
  xiii) Plànols de la proposta d'actuacions (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/cartografies/13planolsproposta_programactuacions.pdf)
  xiv) SIG, paràmetres físics (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/cartografies/14sig_parametresfisics.pdf)
  xv) SIG, demografia (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/cartografies/15sig_demografia.pdf)
  xvi) Catalogació d'equipaments (http://www.tortosa.altanet.org/pincat/cartografies/16catalogacio_equipaments.pdf)

- Catàleg d'Edificis i Conjunts Rurals de Caràcter Històric (http://www.tortosa.info/cat/index.asp)

  El Catàleg es divideix en tres apartats, tots tres a la mateix plana abans referenciada. En cada un d'ells es pot cercar per diferents criteris, o navegar per les fitxes del catàleg, ordenades alfabèticament:

  - Edificis i elements arquitectònics (la relació sencera de fitxes es pot consultar a http://www.tortosa.info/cat/Elecat/elecataD.asp)
  - Conjunts urbans d'interès (la relació sencera de fitxes es pot consultar a http://www.tortosa.info/cat/ConUrb/conurbaD.asp)
  - Zones i jaciments arqueològics (la relació sencera de fitxes es pot consultar a http://www.tortosa.info/cat/ZonArq/zonarqaD.asp)

- Pla d'Ordenació Urbanística Municipal (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/index.html)

  Es tracta de la revisió del Pla General d'Ordenació de 1986, en concret l'aprovació provisional a data de 2005. Es tracta d'una pàgina fet en part en Flash, en què hi podem trobar la següent documentació, tota en PDF:

  - Memòria d'ordenació (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/A/memoria.pdf)

- Agenda i avaluació econòmica i financera de les actuacions del Pla (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/B/aaef.pdf)
- Normes Urbanístiques (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/C1/nnuu.pdf)
- Fitxes dels sectors de planejament (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/C2/fitxes.pdf)
- Informe mediambiental (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/D/mediambiental.pdf)
- Memòria del catàleg d'edificis i conjunts urbans i rurals (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/memocat.html)
- Fitxes del catàleg (http://www.tortosa.info/cat/index.asp)
- Normativa de protecció del catàleg (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/E5/normativa.pdf)
- Informe del catàleg (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/01informe.pdf)
- Estructura general i orgànica del territori (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/grafics/g1/est-25000.pdf)
- Qualificació del sòl no urbanitzable (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/grafics/g2/snu-25000.pdf)
- Components de qualificació en SNU (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/grafics/g3/c-snu-25000.pdf)
- Qualificació i gestió del sòl (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/infgraf/qgs.html)

  Inclou informació en PDF sobre les pedanies i les EMD tortosines així com del polígon industrial Catalunya Sud i, òbviament, del nucli urbà central:

  i) Bítem (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/infgraf/planols/qualigestio/bitem.pdf)
  ii) Campredó (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/infgraf/planols/qualigestio/campredo.pdf)
  iii) Pol. Ind. Catalunya Sud (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/infgraf/planols/qualigestio/catsud.pdf)
  iv) Jesús (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/infgraf/planols/qualigestio/jesus.pdf)
  v) Els Ports (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/infgraf/planols/qualigestio/ports.pdf)
  vi) Els Reguers (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/infgraf/planols/qualigestio/reguers.pdf)
  vii) Tortosa (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/infgraf/planols/qualigestio/tortosa.pdf)
  viii) Vinallop (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/infgraf/planols/qualigestio/vinallop.pdf)

- Ordenació detallada del sòl (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/infgraf/ods.html)

  Com en l'apartat anterior, inclou informació en PDF sobre les pedanies i les EMD tortosines, així com del nucli urbà central:

  i) Bítem (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/infgraf/odsbitem.html)
  ii) Campredó (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/infgraf/odscampredo.html)
  iii) Jesús (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/infgraf/odsjesus.html)
  iv) Els Reguers (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/infgraf/odsreguers.html)
  v) Tortosa (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/infgraf/odstortosa.html)
  vi) Vinallop (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/infgraf/odsvinallop.html)

- Ordenació detallada dels creixements extensius (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/cext.html). La ordenació s'ha dividit en fins a 15 seccions que es poden trobar dins d'aquest apartat, en format PDF.
- Ordenació detallada del sòl del casc antic (E 1:2.500) (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/planols/cascantic/casc_antic.pdf). Informació en un plànol únic.
- Ordenació detallada del sòl del casc antic (E 1:500) (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/ca500.html). La informació s'ha dividit en 12 sectors, tots en format PDF.

Finalment, en aquest apartat també hi podem trobar informació sobre els POUM i les aprovacions anteriors:

- Aprovació inicial del POUM de l'any 2003 (http://www.tortosa.altanet.org/ajtms/tortosa/poum/index.html)
- La Proposta del Pla General del 2000 (http://www.tortosa.altanet.org/ajtms/tortosa/intercat/pgou/pgou.htm)
- El Pla General d'Ordenació Urbana del 1986 (http://www.tortosa.info/webajt/poum2/pgou86/pgou86.pdf)

- Mapes del POUM de Tortosa (http://81.33.8.242/webtortosa/web/index.asp)

Per a poder visualitzar els mapes inclosos en aquest apartat cal descarregar-se prèviament un

visualitzador totalment gratuït (un plug in Corel Active CGM a l'adreça http://www.dtec.es/share/ACGSetupXP.exe). Si no es disposa ja d'aquest plug-in, et porta a la pàgina de requeriments tècnics per visualitzar els mapes. També s'ha de tenir en compte que aquests mapes només es poden consultar a través d'Internet Explorer. La informació no es pot visualitzar amb altres navegadors, tot i que a la pàgina de requeriments es fa esment de que s'està treballant per, en futur, garantir-hi l'accés.

L'aplicació es divideix en dues grans zones: una barra lateral a l'esquerra, amb el menú de les opcions; i una part central, on es visualitzen els mapes, i es poden carregar les diferents capes segons les opcions que es triïn al menú lateral. A més, en aquesta part central es poden fer diferents accions amb el mapa, com ara augmentar, reduir, centrar, guardar, copiar, etc.. Un cop s'ha carregat la pàgina, ens apareix a la zona principal un mapa de les Terres de l'Ebre, amb la divisió municipal, i el terme municipal de Tortosa ressaltat de color blau. Cal fer-hi click per entrar al menú sobre el POUM de Tortosa (http://81.33.8.242/webtortosa/web/index.asp?menu=menuTortosa). Entre les principals opcions del menú lateral trobem:

- A l'apartat ***Estudis Temàtics***: Règim del sòl, Qualificacions urbanístiques, Nuclis de població, Terme Municipal.
- I a l'apartat ***Llegendes***: Urbanisme-Planejament, Urbanisme-Gestió, Urbanisme-Catàleg, Cadastre urbana, Cadastre rústica, Límits administratius, Serveis urbans, Contenidors.

En totes aquestes opcions hi trobem moltíssims més subapartats, que per la seva extensió i complexitat s'ha cregut més convenient no incloure de forma pormenoritzada. Quan se seleccionen les opcions del menú, es carrega una capa al mapa principal amb la informació sol·licitada. Convidem al lector curiós a navegar i a experimentar amb l'aplicació.

- Plans Parcials (http://www.tortosa.info/webajt/poum/index.html)

A la ciutat també es portaran a terme una sèrie de Plans Parcials. El web municipal també recull i ofereix aquesta informació, i la presenta en format PDF. En concret trobem dos Plans Parcials:

- Portal de Ciutat-Nord

  i) Encaix territorial (http://www.tortosa.info/webajt/poum/nord/111_i0-encaixterritorial.pdf)
  ii) Qualificació del sòl (http://www.tortosa.info/webajt/poum/nord/111-01-qualificacio.pdf)
  iii) Proposta indicativa del parcel·lari (http://www.tortosa.info/webajt/poum/nord/111-06-parce-proposta.pdf)
  iv) Memòria (http://www.tortosa.info/webajt/poum/nord/memoria/memnord.pdf)
  v) Publicació (http://www.tortosa.info/webajt/poum/nord/ppcnord.pdf)

- Portal de Ciutat-Centre

  i) Encaix territorial (http://www.tortosa.info/webajt/poum/centre/112-i0encaixterritorial.pdf)
  ii) Qualificació del sòl (http://www.tortosa.info/webajt/poum/centre/112-01qualificacio.pdf)
  iii) Proposta indicativa del parcel·lari (http://www.tortosa.info/webajt/poum/centre/112-06parceproposta.pdf)
  iv) Memòria (http://www.tortosa.info/webajt/poum/centre/memoria/memcentre.pdf)
  v) Publicació (http://www.tortosa.info/webajt/poum/centre/ppccentre.pdf)

Ulldecona[25]

La informació urbanística (en forma de Normes Subsidiàries) en aquest important municipi del Montsià és força variada, alhora que abundant i molt ben documentada. Es troba disponible a l'adreça (http://www.ulldecona.org/niv3.php?id=75). S'hi pot trobar, tot en PDF:

25 Totes les adreces d'aquest apartat s'han consultat el 20 de juny de 2006

- El text complert de les Normes Subsidiàries, en què s'inclou la última modificació feta per la Comissió d'Urbanisme de les Terres de l'Ebre a data de 6 d'octubre de 2005, i amb la última actualització de 6 de març de 2006 (http://www.ulldecona.org/bd/nsu_92_tr_cat6-03-06.pdf)
- Els plànols, tant del centre urbà com de tots els barris, amb data d'actualització de 4 de gener de 2006:

  - Ulldecona (http://www.ulldecona.org/bd/ulldecona_nsu_12-04-06.pdf)
  - Els Valentins (http://www.ulldecona.org/bd/valentins0.pdf)
  - Les Ventalles (http://www.ulldecona.org/bd/ventalles1.pdf)
  - La Miliana (http://www.ulldecona.org/bd/miliana.pdf)
  - Sant Joan del Pas, Part 1 (http://www.ulldecona.org/bd/sant_joan2.pdf)
  - Sant Joan del Pas, Part 2 (http://www.ulldecona.org/bd/sant_joan1.pdf)
  - El Castell, Nucli Antic (http://www.ulldecona.org/bd/castellnsu_12-04-06.pdf)
  - El Castell, Molí de l'Om (http://www.ulldecona.org/bd/castellnsu1_12-04-06.pdf)

- Paràmetres i tipus d'ordenació / Disposicions de cada tipus d'ordenació (http://www.ulldecona.org/bd/nsu_parametres0.pdf)
- Les normes generals de regulació del sòl urbà (http://www.ulldecona.org/bd/nsu_sol_urba_6-10-05.pdf)
- Regulació del sòl no urbanitzable (http://www.ulldecona.org/bd/nsu_snu_8-07-05.pdf)
- Els següents Plans Parcials:

  - Molí de l'Om (http://www.ulldecona.org/bd/pp_moli_de_lom.pdf)
  - Polígon Industrial Valldepins I (http://www.ulldecona.org/bd/pp_valldepins.pdf)
  - Polígon Industrial Valldepins II (http://www.ulldecona.org/bd/pp_valldepins_ii.pdf)

- I la Unitat d'Actuació Número 6 (http://www.ulldecona.org/bd/nsu_ua6.pdf)

CONCLUSIONS

Un cop s'ha descrit la informació urbanística accessible a través dels webs consistorials dels 9 municipis ebrencs que en disposen, estem en condicions de poder enumerar algunes conclusions i valoracions finals:

- La situació de partida en termes quantitatius és bona, i esperançadora, tot i que caldria millorar en els propers anys. Nou pobles i ciutats ebrencs disposen d'informació urbanística municipal en línia. És una relativa bona xifra per a un territori poc poblat, geogràficament extens i amb no gaires nuclis de població (52), i a més molt dispersos i isolats, però que òbviament cal anar ampliant per tal d'extendre aquest servei a més poblacions.
- En termes qualitatius, es pot apreciar una gran diversitat de dades i informacions urbanístiques, abastant tots els aspectes que cal considerar en l'àmbit urbanístic i de planejament, i que permeten visualitzar tots els POUM (i totes les altres tipologies de projectes) de forma global.
- Els 9 municipis han optat per presentar tota la informació urbanística en format PDF, ja sigui text o gràfic. Només 1, La Sénia, ha emprat a més formats diferents, segons si és text (PDF), o si és gràfic, plànols (DWF). Finalment, Tortosa ha emprat un plug-in especial Active CGM per als plànols del POUM actual, tot i que trobem també plànols i altra documentació gràfica en format PDF. Seguint amb el tema dels formats, es pot criticar l'ús del PDF per a la documentació gràfica, especialment plànols urbans. Pensem que no és el format més adient (p. ex., fent ampliacions amb el zoom es perd qualitat). A més, hi ha l'inconvenient de l'excés pes dels fitxers PDF amb informació gràfica, que pot portar a què es pengi la connexió. Des d'aquest estudi creiem més convenient emprar formats específics per a plànols urbanístics (com el CAD, etc.), i deixar el PDF només per a documents textuals. En aquest sentit pensem que la opció emprada a La Sénia és la més correcta.
- La distribució per comarques és molt desigual: dels 9 municipis estudiats, 5 es troben a la comarca del Montsià (Alcanar, Amposta, Sant Jaume d'Enveja, La Sénia i Ulldecona), 3 al Baix Ebre (Deltebre, Roquetes i Tortosa), i només 1 a la Ribera d'Ebre (La Torre de l'Espanyol). Cap municipi de la Terra Alta disposa d'aquesta mena d'informació als seus respectius webs.
- Només dues de les 4 capitals de comarca disposen d'informació urbanística: Amposta i Tortosa. Seria desitjable que les altres dues capitals (Móra d'Ebre i Gandesa), dispossesin d'aquesta mena

d'informació als seus respectius webs el més aviat possible. En l'àmbit comarcal, sovint la capital absorbeix tota mena de serveis i necessitats que afecten a tots els habitants de la respectiva comarca. En aquest sentit, la planificació urbanística municipal en certa mesura afectarà també la planificació comarcal, per l'àmbit d'influència tan gran que exerceixen les capitals.

- Els pobles més petits tenen en l'exemple de La Torre de l'Espanyol una bona referència per penjar la seva informació urbanística municipal. En l'àmbit d'internet la mida demogràfica del poble o ciutat no importa ni influeix a l'hora d'impulsar una web municipal.
- Els 9 municipis estudiats diferencien clarament aquesta mena d'informació, i ja ho fan des de la plana d'inici. Molts han creat accessos directes en forma d'icona o text dels seus respectius POUM i Plans Parcials (ex. Amposta, Deltebre, Roquetes, Sant Jaume d'Enveja, La Sénia, Tortosa o Ulldecona). Alguns, però, agrupen aquesta informació sota l'àmbit (sovint associat a la Regidoria corresponent) d'Urbanisme (com per exemple Alcanar).
- Cal destacar, de forma negativa, l'absència d'importants localitats del territori, especialment Sant Carles de la Ràpita, l'Ametlla de Mar i l'Ampolla. En aquests tres casos, les webs referenciades al primer apartat d'aquest article són de caire turístic. L'Ajuntament no disposa d'una pàgina web pròpia. Es tracta, doncs, d'una greu mancança que convindria corregir el més aviat possible.
- Finalment, cal fer esment de forma també negativa, els 36 municipis que no disposen d'aquesta mena d'informació (pràcticament un 70% del total). És una xifra prou alta i significativa, i que agrupa a un percentatge molt alt de la població total ebrenca. Una xifra que caldria disminuir en les propers anys.
- Pel que fa als navegadors d'internet, s'han trobat dos casos en què no s'hi pot accedir amb el Mozilla Firefox i cal emprar obligatòriament Internet Explorer (Roquetes, i el visualitzador dels Mapes del POUM de Tortosa); cal esmentar que en aquest últim cas, apareix una pàgina amb els requeriments necessaris, i en què es diu que s'està treballant per afavorir l'accés a través d'altres navegadors. En el cas de Roquetes, aquesta pàgina no existeix. Senzillament si intentem accedir a aquesta informació amb Firefox dóna error. Pensem que caldria esmenar aquesta mancança el més aviat possible.

LÍNIES I IDEES DE FUTUR

Es donen a continuació, ja per acabar l'article, algunes idees de futur que caldria desenvolupar per tal de millorar la gestió i la presentació de la informació ja disponible, i poder aplicar aquestes mesures per a futures inclusions.

Una línia a seguir seria la de la **creació de repositoris digitals municipals** específics en aquesta mena d'informació. Es tracta d'un tipus d'informació molt específica i concreta, amb molta demanda, i que requereix una gestió acurada i diferenciada. Els repositoris permetrien una ***gestió centralitzada*** de la mateixa, bandejant els múltiples accessos a aquesta mena d'informació (per exemple, Tortosa, amb fins a 5 apartats separats) i la seva disgregació i creant una ***porta d'accés única***.

Pel que fa als formats, s'ha pogut **apreciar un ús potser massa indiscriminat** del format PDF. Es tracta d'un format pràcticament estàndard de facto, i per tant accessible, conegut i usat per una immensa majoria de la població. No obstant, durant l'estudi he pogut comprovar (i patir) que no resulta massa usable quan es crea documentació gràfica (com ara plànols urbans). Les penjades del navegador han estat constant, per l'excessiu pes dels fitxers. Això pot ser un autèntic problema en connexions lentes. Des d'aquest estudi **es proposa una diferenciació entre documentació textual i gràfica** (seguint l'exemple de La Sénia, i en menor mesura de Tortosa). Els documents textuals es poden crear en PDF, però els gràfics no. Hi ha opcions i formats més adients per als plànols (com per exemple el DWF o els formats CAD) que permeten una millor visualització i gestió dels mateixos. A més, en utilitzar formats específics de dibuix tècnic, es facilita el seu ús i accés als usuaris especialitzats, com ara arquitectes o urbanistes, més acostumats a emprar aquests formats. A més, podem trobar al mercat visualitzadors gratuïts d'aquests formats, fet que no comportaria cap greu problema en termes d'accessibilitat.

Convindria també **mantenir i donar accés a la informació urbanística històrica** (POUM anteriors, plans parcials antics ja executats, etc.). Tot i tractar-se eminentment d'informació actual, la informació urbanística també ajuda a saber l'evolució urbana de la ciutat, el seu creixement, els plans que s'hi han anat fent, així com fins i tot la forma de gestionar i pensar la ciutat al llarg dels anys i del temps. Cal també desenvolupar iniciatives i tenir clar que cal mantenir i conservar la informació històrica: una bona solució podria ser la

integració en els repositoris digitals esmentats més amunt. Pensem que, també en aquest àmbit, es tracta d'unes informacions importants i a tenir en compte. Dels 9 municipis estudiats, només 1, Tortosa, dóna accés als anteriors POUM i Aprovacions.

Finalment, seria interessant **potenciar-ne la seva difusió i coneixença entre diferents segments de la població**, a part dels plans de participació ciutadana engegats per Llei, i que segurament no sap de la seva existència a internet: població general de carrer; professionals del sector com ara arquitectes, arquitectes tècnics, constructors; professionals de la informació i la documentació dels àmbits anteriorment citats; gestors culturals, com directors de museus, de biblioteques, d'universitats, etc.; gestors econòmics, com empresaris, comerciants, etc. Tot i que ja marcat per llei, també caldria **potenciar i promocionar la participació ciutadana** en els processos de creació d'aquesta informació, que sovint passa desaparcebuda. Aquests processos de participació ***s'haurien d'extendre de forma massiva també a l'àmbit d'internet*** (en l'àmbit físic ja s'estan portant a terme accions i mesures), amb la creació d'eines adients, com podrien ser blocs, fòrums, llistes de correu, etc.

Agraïments:

Clara Àlvarez Chavarría
Maria Genescà i Sitjes

pels seus comentaris i opinions.